	c of C	

Application No.	Applicant(s)	
09/728,056	ARNAUD, PASCAL	
Examiner	Art Unit	
Shengjun Wang	1617	

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

				L						J			\perp		
Г	CI		Τ_					_	- •					_	_
}	<u> </u>	aim	+-	1	Т		_	ᆛ	ate	9	_		- 1	4	<u> </u>
	Final	1 Original	3/10												-
ŀ		1	t	╢	+	-	 -	+			+	+	+	\dashv	\vdash
	_	1 2 3 4 5	Ť	+	+		H	+	\dashv	_	+-	+	╅	\dashv	\vdash
		3	\sqcap	Г	\dagger	_	\vdash	+	\exists		+	+	+	4	-
ı		4	11	T	†		-	\dagger	7		T	+	+	\dashv	-
Γ		5	\top	Γ	1		-	T	7	_	\top	╅	\top	7	-
Γ		6			T			+		_	T	†	\uparrow	1	
		7	\prod		1			1	T	_	1	1	\top	7	
L		8	Ш		Ι				٦				1		
L		9			Ι			Ι					1	7	
L		10	Ц	<u>L</u>							L				
L		11	Ш		L	_			1]	
L		12		_	\perp	_		┵	_		L			_	L
L		13 14 15	\coprod		\perp	4		1	\downarrow		L	1	1_	1	
\perp		14			\perp	\dashv		+	4		<u> </u>	ــــــ	1_	4	L_
-		16	Н,		╀			+	+		╙	↓_	\bot	4	ļ
\vdash		17	H		╀	\dashv	_	╀	+		\vdash	┼-	╁	4	
-		18	H		╁	\dashv		╁	+			╁	+	1	
		19	H		╁	+		╁	+		-	+-	+-	+	-
r	╗	20		_	t	7		+-	+	_	-	+	\vdash	┨	<u> </u>
		21			1	\dashv		 	+		_	\vdash	<u> </u>	1	\vdash
		22			Τ	1		1	+				†	1	
		23							\top		_			1	
L		24	Ш											1	
_		25	$\bot \bot$		L	\perp		L]	
L		26	+		_	\perp		L	1	4		_			
-		27	++		L	4		_	1.			ļ	<u> </u>		\vdash
-		28 29	+	_	-	4		L	\perp	_		_		1	ļ
\vdash	-+	30	+			+	_	┞	╁	┩		_			
-	\dashv	31	+	_	-	+		_	+	\dashv					ļ
\vdash	-	32	+	_	-	+	_	ļ	╀	\dashv		-	<u> </u>		-
\vdash	\neg	33	††		-	$^{+}$	\neg	-	+	+					
Г		34	71		-	+			1	7					-
		35	Π					_	T	T					
		36				-									
		37	Ш						L	I					
\vdash		38	1			\perp	_								
_		39	\sqcup			1	4		L	4	_				
-	-+	40	+	\dashv		+-	4		L	+					
-	-	41 42	++	\dashv		+	\dashv		-	+	4				
-		43	++	\dashv	-	+	-	-	-	+					
-		44	V	+	_	+	+			+	-		\dashv		_
-		45	*	\dashv	_	+	+		-	+	\dashv	-			
┢		46	+	7	_	\dagger	+			+	\dashv	-	\dashv		_
		47		7	_	T	+			\dagger	\dashv	_	\dashv		
		48					\top			\dagger	\top				
		49			_	Γ	_								
		50		T		Γ	1			1				İ	

	Claim				_				_,	<u> </u>							
\vdash				Т		_	_	Т		De	116	,			T .		
Final		- 1															
	51	П		T		T		Т	_	-	1		╁		-	-	_
	52	2		Γ									Ť			_	
L_	53	3															
	54 55	<u>L</u>		L		L											
<u> </u>	55	5		L		L	_		_		4		\perp			┙	
<u> </u>	56	<u>;</u>	_	L	_	\vdash	4		_		4		\perp			4	
<u> </u>	57 58	. +		H		┞-	4		4		4		╀	-	_	4	
-	59		_	-	_		\dashv		+		+		╀	\dashv		+	
	60		_	┝	_	H	+		\dashv		+		╁	\dashv		+	_
	61	+		\vdash	_	H	+		+		+		╁	\dashv		+	
	62	. -		\vdash		T	+		+	_	+		+	\dashv	-	+	
	63		ā			_	1		7	_	†	_	1	1		†	
	64								I		j			_		†	
ļ	65	\perp		_		L	\perp				I			I		I	
	66	\perp	4		4		4		4		1		L	1		I	
	67	+	4	_	4		4		4		+		-	4		4	
	68 69	+-	\dashv		4		+		+		╀			+		+	
	70	+	+	_	+		+	_	+		╀		-	+		╀	
	71	+	\dashv		+		+		+		+		-	$^{+}$		╀	
	72	1	+	_	7		†		\dagger	_	t	-		t		+	-
	72 73 74 75 76 77		T		1		†		T		T			t		t	
	74	I	I				I		I		Ī					T	
	75	┸	1		1		1		\perp		L						
	76	╄	4		4		\downarrow		╀		L	_		\downarrow		L	_
	78	╀	+		+	_	+		╀	_	L	4		1		L	_
	79	+-	+		+	_	╁		╀		├			╀		H	\dashv
	80	+	+	_	+		+		╀		H	╣	_	╁	_	├	\dashv
	81	\dagger	\dagger		\dagger		t	_	\dagger			+		t		\vdash	\dashv
	82	T	†	_	†		T		†	_		7		†		T	\dashv
	83	L	1	_	Ī		I		1			1		T		Г	7
	84		Ţ		Ĺ		Ĺ					1					
	85	1	+		1	_	L	_	L					Ĺ			_]
	86	-	-	_	+	_	-					4				_	
_	87 88		+	_	+		-		-	4		+		-			4
	89	\vdash	+	-	+		-		Ļ.	4		+		1	-		4
_	90		+	_	+	-	┝		\vdash	\dashv		+		\vdash	-		-
_	91		†	-	t		†	_	H	\dashv		+		\vdash			\dashv
	92		T	_	t		t			+		+	_	-	-+		\dashv
	93		I	_					Г	+	_	†		1	7		-
	94		L	_								I				_	
	95	L.,	L		Ĺ	\Box				I	_	I					
\dashv	96		L		L	_		_	_	4		1	_		1		_
	97		ļ.	-	-	4		4		4		4			4	_	_
-	98 99	-	-	-	-	-	-	-		+	-	+		-	-		-
	100			-	_	\dashv	_	+	_	+	_	+	-	_	+		-
			_			_1	_	_1	_	1		_	!		- 1		1

Total	С	laim	Τ						at	e	_			
101		1	Ī			_	Т				T			T
101	2	26.		ł			ı	ı		l	1			
101	│┢	ij.		ı	- 1					1				
102		0						-		ĺ	1			İ
102	<u> </u>	101	\vdash	+	-	_	╁	+		+-	╁	-		
103	 		1-	+	\dashv		\vdash	+		┢	┿	┥		-
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	┢	╁	\dashv		╁╴	+		\vdash	╀	-		-
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	104	┝	+	\dashv		╁	+	_	⊢	╁	-	_	ļ
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	105	├-	╀	+	_	Ͱ		_	-	╁	\dashv		_
107	\vdash	100	├	+	\dashv		┞	+		_	╄	4		-
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149	-	100		╁	\dashv			+		<u> </u>	+	-		<u> </u>
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	107	⊢	╁╌	-		-	+		_	╀	4		<u> </u>
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-	╁	+		 _		_		Ļ	4		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ļ	109		\perp	4		-	4		_	╀	4		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	110	<u> </u>	\perp	4		L	4			Ļ	4		L
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		╀	4		L	\bot	_		L	\perp		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	ļ.,,,	┸	1		L	Ţ			L	┙		
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		┸	\perp			┸		_				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		L	┵									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		L								T		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		116		L					Ī		Ι	T		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		117						Γ	T		Γ	T		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		118			T			T	7			T	T	\neg
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		119				7		T				Ť	1	\neg
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		120			\top	T		T	7		Г	+	_	$\neg \neg$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			T		_	T	\top		T	\dagger	7	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		122			Ť	\exists	_	†	\top			+	_	\exists
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		123			Ť	\dashv		†	†			t	寸	\neg
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		_	†	+		+	7		_	╁		-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			✝	\dashv		+	+		-	+	-	\dashv
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126			+	+		+	+			+	-+	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148 149 149		127	_		+	+		+	+			+	-+	\dashv
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					╁	+	_	╁	+	-		╁	\dashv	\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	\dashv	_	╁	╅		\vdash	+	\dashv		╁	+	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130			╁	+	_	\vdash	+	- 1		+		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131			+	+		├	╅			+	\dashv	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			 	+		┢	+			╀	+	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	\dashv		╀	+		╀	+-	\dashv		╁	+	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					╁	+		-	+	_		╀	+	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			\dashv		\vdash	+	_		+	-		+	+	\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			-	_	╀	+	_	-	+	-		╀	\dashv	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			+	_	-	+	_	_	+	4	_	-	+	4
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					├-	+		_	+	-		 	+	4
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\longrightarrow		\dashv		L	+			+	4		ļ	4	4
141 142 143 144 145 146 147 148			-+		┝	\bot	_		4	4		L	_	-
142 143 144 145 146 147 148 149			-		L	1			4	_		Ļ.	4	4
143 144 145 146 147 148 149			\downarrow		<u> </u>	\downarrow	Ц	L_	\perp	4		L	\perp	_
144 145 146 147 148 149			\perp		<u> </u>	\downarrow		_	1	\downarrow		L	\perp	
145 146 147 148 149			\perp		Ļ.,	\perp			\perp	_		L	\perp	_
146 147 148 149			\bot		L_	\perp			L	\downarrow		L.	\perp	
147 148 149			\perp			L			L			L	\perp	
148 149			\downarrow							$oxed{\int}$				
149				_			J		Ι	Ţ	_		Γ]
										Ţ				
150														
			I			Τ				1			T	7